

Site description: 'PASSO DEL GIOGO (MS) : Mar.2003 - Nov.2005 , (Code : 4414_su_4416_S)'; position: 44,19°N 10,08°E;
anemometer height: 30,00 m a.g.l.

-	Unit	Measured	Weibull fit	Discrepancy
Mean wind speed	m/s	6,64	6,73	+1,36
Mean power density	W/m ²	650	639	-1,69

-	0	30	60	90	120	150	180	210	240
A	8,9	9,3	4,9	4,3	5,4	4,4	7,1	5,9	4,1
k	1,56	1,49	1,00	1,20	1,34	1,03	1,25	1,23	1,13
U	8,03	8,44	4,87	4,00	4,94	4,31	6,57	5,48	3,89
P	815	1014	429	156	241	276	640	386	164
Freq	11,5	19,2	2,3	1,4	5,7	5,9	25,7	11,5	1,7

U	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	Total
1,00	143	113	307	330	204	316	134	149	344	473	372	188	171
2,00	23	13	42	58	54	45	19	20	52	60	65	48	28
3,00	46	55	77	96	84	118	75	85	119	134	75	51	71
4,00	54	72	102	123	114	120	101	123	112	70	57	45	87
5,00	72	81	114	118	146	106	122	166	113	102	49	58	104
6,00	69	74	67	97	90	80	100	118	79	37	39	51	83
7,00	74	69	44	49	67	56	83	76	53	27	49	56	70
8,00	92	74	38	39	65	33	72	66	50	20	48	65	68
9,00	66	61	21	27	42	23	46	43	25	15	48	52	49
10,00	70	61	32	14	35	21	43	39	7	5	52	74	50
11,00	51	44	25	13	24	12	36	24	9	15	42	60	38
12,00	40	40	15	3	20	9	24	18	6	5	38	58	31
13,00	40	40	19	2	15	12	27	13	10	7	15	48	29
14,00	32	31	18	3	7	6	18	11	1	5	7	28	21
15,00	24	30	18	9	9	7	19	9	4	2	16	24	19
16,00	15	22	14	3	7	4	14	6	1	2	6	17	14
17,00	14	19	10	3	6	4	13	5	6	5	4	13	12
18,00	15	20	10	8	2	6	11	7	5	7	4	17	12
19,00	12	16	2	3	5	3	8	4	0	0	6	13	9
20,00	10	15	5	0	2	3	7	4	0	5	4	11	8
21,00	8	12	7	0	0	2	5	2	1	2	3	8	6
22,00	7	9	8	2	0	4	5	3	0	0	0	7	5
23,00	5	9	1	0	0	4	4	4	0	0	0	5	5
24,00	5	8	2	0	0	1	3	2	0	0	0	2	3
25,00	3	5	0	0	0	1	3	1	0	0	0	2	3
26,00	2	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2
27,00	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
28,00	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
29,00	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
30,00	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
31,00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A and U are given in m/s, P in W/m² and the frequencies of occurrence in per mille and per cent (total).